

Болестност от захарен диабет и артериална хипертония при деца и младежи до 25 годишна възраст

Димитър Чаръкчиев*, Живко Събев**, Галя Ангелова*** Светла Бойчева***,
Емануил Марков*, Лъчезара Манева****, Антон Величков****
*УСБАЛЕ – КЦЕГ – МУ София, **АДИСС Лаб, ***ИИКТ – БАН, ****НЗОК
dimitardt@gmail.com

Източник на данните е регистърът на болните от захарен диабет в Република България, изграден и въведен в редовна експлоатация от началото на 2015 г. в Университетската специализирана болница за активно лечение по ендокринология с Клиничен център по ендокринология и геронтология при Медицинския университет – София. Регистърът и базите данни се поддържат съгласно договори с Министерството на здравеопазването. Предоставен е публичен интерактивен интернет достъп до данни от регистъра на болните със захарен диабет (http://usbale.com/Register_Diabetes.htm).

Анализирани са 38 883 232 посещения на пациенти при общопрактикуващи лекари и специалисти през 2016 г. Тези посещения са извършени от 5 160 944 пациенти, от които 1 187 257 деца на възраст до 17 години и 224 273 младежи на възраст от 18 до 25 години.

Установени са 483 836 болни от захарен диабет. Броят на амбулаторните листове на пациенти, на които е поставена диагноза захарен диабет е 6 742 678. Броят на новооткритите пациенти със захарен диабет за анализирания период е 59111.

Децата със захарен диабет до 17 годишна възраст са 2277, от които момичета 1161 и момчета 1116. Младежите на възраст от 18 до 25 години със захарен диабет са 1958, от които жени 1040 и мъже 918. Установен е броят на децата и младежите с регистрирани усложнения, като най-чести са неврологичните, следвани от очните усложнения. Болестността от захарен диабет по обращаемостта на децата до 17 годишна възраст към лечебните заведения за доболнична помощ е 1,92 ‰, а на младежите от 18 до 25 години – 8,73‰.

Децата с артериална хипертония до 17 годишна възраст са 3096, от които 1079 момичета и 2017 момчета. Младежите на възраст от 18 до 25 години с артериална хипертония са 4406, от които 1528 жени и 2878 мъже. Болестността от артериална хипертония по обращаемостта на децата до 17 годишна възраст към лечебните заведения за доболнична помощ е 2,61‰, а на младежите от 18 до 25 години – 19,64‰.

При 81 от децата до 17 годишна възраст със захарен диабет е установена артериална хипертония (35,57‰). При 205 младежи от 18 до 25 годишна възраст със захарен диабет е установена артериална хипертония (104,70‰). Артериална хипертония се среща над 13 пъти по-често при децата със захарен диабет, отколкото при цялата популация на децата до 17 години. При младежите със захарен диабет от 18 до 25 години артериална хипертония се среща над 5 пъти по-често, отколкото при цялата популация младежи в същата възрастова група. Това налага специално внимание към децата и младежите със захарен диабет, с оглед на своевременното установяване и лечение на значително по-често срещаната при тях артериална хипертония.